Index of Claims

App	licat	ion/	Con	trol	No.

10/720,841

10/720,84 Examiner

Matthew J. Daniels

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUANG ET AL.

Art Unit

1732

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L_							L
										_
Cla	_		_		Date	9			$\dashv$	
l _ l	a	ĸ	မ							
Final	Original	12/20/05	1/31/06							
ΙŒ	Ě	22	3							
		_								
	1	+	1							
	2	+	1							
	3	+	1							
	4	+	7							
	5	+	1							
	6	+	1							
	1 2 3 4 5 6 7	+	1 1 1 1	Г						
	8	+	1							
	9	+	1							
	10	+	7 7							$\sqcap$
	11	+	1					П		П
	12	+	1					П		$\sqcap$
	13	+	N							М
	14	+	N						T	П
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	+	N	П			Г	Г	Г	П
	16	+	N	Т	$\vdash$	Г	Г		Г	П
	17	+	N	İ	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H
	18	+	N	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т		П
	19	+	1	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		Н
<u> </u>	20	+	N	┢	Н	-	┢	Н	$\vdash$	Н
<b>—</b>	21	$\vdash$	۳	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	Н
	22	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	H	┢	-	-	Н
	23	┢	-	-	┢	-		$\vdash$	$\vdash$	Н
_	20 21 22 23 24	-	_	_	┢	┢	H	$\vdash$	-	Н
<b></b> -	25	Ι-	-	-	_	Н	┢	H		Н
H	25 26 27	H	┢		_	$\vdash$	H		-	Н
<b></b> -	27	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┢┈	Н
$\vdash$	28	-	$\vdash$		┢╾	┢	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	28 29	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	<del> </del>	<del> </del>	Н
	30	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	Н
	31	┝	-	-	-	$\vdash$	-	-	-	Н
<del> </del>	31 32 33	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	33		-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<del></del>	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del> </del>	35	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	36	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	36 37	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$
	38	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	39		$\vdash$	┥		$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
<del> </del>	40	├-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		<del>                                     </del>	Н
	41	├	$\vdash$	├—		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	41	⊢	├	-	-	-			$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	42	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-		-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├			<del> </del>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	44	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├—	⊢		<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	45	<b>—</b>	<del> </del>	-	$\vdash$	-	-	-	├-	Н
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	├	<del> </del>	Н
<u> </u>	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Н
<u></u>	48	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	$\sqcup$
L	49	_		_	lacksquare		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
1	50		1	i	1	ı	1	1		ı

Claim		Date								
						Γ.			٠,	
<u></u>	Original								.:	·
Final	<u>.</u>		1			١.	١. ا			
ш.	ΙŏΙ		1					١. ا	٠.	
			_	L.	<u> </u>					
	51							1.		. !
	52									
$\vdash$	53		$\vdash$	$\vdash$				·		
┝	52 53 54 55 56	_	⊢	Ι.	$\vdash$	$\vdash$	_	┝		$\vdash$
	54		$\vdash$	⊢	├		⊢	$\vdash$	H	<u> </u>
	55		Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ			<u> </u>
	56		·					L	·	L_
	57								•	ŀ
	58 59			Ι.						
	59									
	60				$\vdash$	$\vdash$	_	-		$\vdash$
├	61		-	-	۲.	┢	-		<u> </u>	$\vdash$
<b></b> -	01		-	-	-		_	ŀ÷	_	$\vdash$
<u> </u>	62		Ŀ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	<u> </u>
	63		<u></u>			<u></u>	L_	_		Ш
L	64		L	L	L	L	L	LĪ	<u>.                                    </u>	L
	65								•	
	66		T	$\vdash$	Т	T				
	66 67	-	$\vdash$	⊢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	60	_	-	⊢	-	⊢	⊢	H	ŀ	
	68	_		_		L	L	_		
	69	_		<u> </u>	_	_	ᆫ	. :.	<b>`~</b>	
	69 70					<u>L</u>		٠	z	
	71 72 73 74 75									
	72			Г	Г	Г	Г			
	73	П		Т		Ι_	Г			
	74		$\vdash$	_	-		-		H	
	75	$\vdash$	⊢	-	-		-		_	$\vdash$
	75	-	├	١	┡	┡	<del> </del>	-	_	_
	76	Щ	<u></u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ŀ	_	_
	77 78 79	_	Ŀ		L		L			
	78			<u> </u>						
	79									
	80		1	$\vdash$	_	Т	Г			
	81	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	÷	F
	02	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-	i i	Ļ.	
	82 83	_	├-	-	-	⊢	-	H	÷	
	83	Ш	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L.	_	$\vdash$	_	L
	84		<u> </u>	匚	<u> </u>		<u>_</u>	<u> </u>		L_
<u> </u>	85		L	L	L	L	L	Ŀ	$\cdot \cdot$	L
	86							7.	· ·	
	87			Г		Γ	·			
	88	Т	Т	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>			Г
	88 89	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	÷	-
	03	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	├-	1	-	$\vdash$
	90	<b>—</b>		-	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	Ŀ	⊢
L	91	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	Ľ	<u> </u>
	92	<u></u>	$oxed{oxed}$	_			L_			<u></u>
L	93	L	L.	L	L	L	Ľ	$L^{\scriptscriptstyle{-}}$		
	94								•	Π
	95	·	Т	Т	Г	Т	Т	٠.		$\vdash$
$\vdash$	96	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н			Ι-
⊢-	07	-	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	97	⊢	-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	-
L	98	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	_	_	<b>!</b>	<u> </u>		<u> </u>
L	99	L.	<u> </u>	<u> </u>	_		<u></u>	_	<u> </u>	L
	100		L	L					<u>_</u>	L
						_	_	_	_	

Cla	Date									
<u>=</u>	Original		l							.
Final	ΪĐ				1					
۳.	ŏ									
							<u> </u>	_	_	
	101						L			
	102									
	101 102 103									
	104									
	105 106									
	106		Т		_		$\vdash$			П
	107	_	-	$\vdash$		_	-		Н	Н
<del>                                     </del>	107	_	$\vdash$	H	_		-		$\vdash$	
	108 109	_	-	-		_	-	-	$\vdash$	-
	109	_		-	$\vdash$	_	┝	-		
	110			H	_	_	<del>  -</del>	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	111	_		_			<u> </u>		_	Ш
	112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	
	113		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>		_	$oxed{oxed}$
	114	L	L				L			
	113 114 115						_			
	116									
	117				Г	П				$\Box$
$\vdash$	116 117 118		<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	Н
$\vdash$	119	$\vdash$	-	-	_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	120		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	120 121 122 123 124 125 126	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$
<b>—</b>	121	_			<u> </u>	_	<u> </u>	-	-	Н
	122	Ľ	_	_	_		<u> </u>	_	_	
	123	_	_	lacksquare	_			_		
L	124				L			<u>_</u>		
	125	L	L				_	乚	$oxed{oxed}$	
L	126									
	127								Г	
	127 128 129 130 131		Г						П	
	129						Τ	Г	Γ	
	130	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\neg$
-	131	-		┢	_	H	_	$\vdash$	H	$\overline{}$
	132	-	-	<del> </del> —	-	-	-	$\vdash$	┝	-
	132 133	-	-	_	├	┝	┝	-		-
<u> </u>	134	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u></u>	134		├	├	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	-	-
	135 136	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	136	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	Щ
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	
	138 139	<u>L</u>	<u> </u>				_	_		Ш
	139	L			L		L	L		
	140	L			L			L		
	141						Г			
	142		Γ	Γ			Г			
	143	$\vdash$	┌	T					1	П
<b>-</b>	144	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	_	_	-	_	Н
	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	1	1	$\vdash$	Н
<u> </u>		$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	-	-	$\vdash$	Н
	146	<del> </del>	1	1	<u> </u>		<del> </del>	-	⊢	$\vdash$
<u></u>	147	<u> </u>	<u> </u>	1_		_	<b> </b>	<u> </u>	<b>—</b>	Щ
<u></u>	148	_		<b>_</b>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	Щ
L	149	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>L</b> _	$\vdash$	<u> </u>	Щ
L	150	L	L	L	L				L	